

GB 19606-2 (2009) (Chinese): Noise limit value for household and similar electrical appliances—Particular requirements for vacuum cleaners and water suction cleaning appliances



BLANK PAGE



ICS 97.030
Y60



中华人民共和国国家标准

GB 19606.2—20xx

家用和类似用途电器噪声限值 真空吸尘器和吸水式清洁器具的特殊要求

Noise limit value for household and similar electrical appliances—Particular requirements for vacuum cleaners and water suction cleaning appliances

（报批稿）

2008-××-××发布 2008-××-××实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前　　言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 19606《家用和类似用途电器噪声限值》是系列标准，本部分是该系列标准的第2部分。

本部分为家用和类似用途真空吸尘器和吸水式清洁器具的噪声限值要求。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国家用电器标准化技术委员会归口。

本部分参加起草单位：

本部分主要起草人：

本部分是首次发布。

家用和类似用途电器噪声限值
真空吸尘器和吸水式清洁器具的特殊要求

1 范围

本部分规定了家用和类似用途电器——真空吸尘器和吸水式清洁器具的噪声限值等要求。

本部分适用于家庭和类似场合使用的真空吸尘器和吸水式清洁器具（包括其附件和元件部分）。

本部分不适用于：

—— 交通工具上使用的真空吸尘器（如汽车、火车、飞机、轮船等）；

—— 专门为工业设计的真空吸尘器。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

增加下列引用文件：

GB/T 4214.2-2008 家用和类似用途电器噪声测试方法 真空吸尘器的特殊要求 （IDT 60704-2-1:2000）

3 噪声限值要求

3.1 真空吸尘器的声功率级噪声应符合表1规定。

表 1

额定输入功率/W	限定值/dB(A)
≤ 1000	≤ 84
＞1000 且≤ 1400	≤ 86
＞1400	≤ 90

3.2 吸水式清洁器具的噪声值应不大于 90 dB(A)

4 测试方法与声学环境

除另有规定外，真空吸尘器和吸水式清洁器具测试方法与声学环境应符合 GB/T 4214.2-2008 第 4 章的要求。

4 测量仪器

测量仪器应符合 GB/T 4214.2-2008 第 5 章的要求。

5 被测器具的运行与定置

除另有规定外，被测器具的运行和定置应符合 GB/T 4214.2-2008 第 6 章的要求。

6.1 试验条件

试验条件应符合GB/T 4214.2-2008 第 6 章的要求。

6.2 测试方法

噪声测试方法应符合GB/T 4214.2-2008 第 6 章的要求。

6 声压级的测量

真空吸尘器和吸水式清洁器具声压级的测量应符合GB/T 4214.2-2008 第 7 章的要求。

7 声压级和声功率级的计算

真空吸尘器和吸水式清洁器具声压级和声功率级的计算应符合GB/T 4214.2-2008 第 8 章的要求。

8 在产品上的标识

真空吸尘器和吸水式清洁器具的噪声值应标注在产品的铭牌或使用说明书上。

实测值与明示值之间的偏差不应超过＋3 dB，且最高不应超过限定值。
